



### Principales

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Gamme de produits | Modicon X80                     |
| Fonction produit  | Module de communication CANopen |
| Type de structure | Bus terrain industriel ouvert   |

### Complémentaires

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Accessoires associés        | API M580   |
| Interface physique          | Connecteur DB9   |
| Mode de transmission        | NRZ  |
| Support de transmission     | Profibus DP câble à paire torsadée blindé  |
| Vitesse de transmission     | 9,6 kbit/s, 1200 m bus<br>19,2 kbit/s, 1200 m bus<br>93,75 kbit/s, 1200 m bus<br>187.5 kbit/s, 1000 m bus<br>500 kbit/s, 400 m bus<br>1.5 Mbit/s, 200 m bus<br>3 Mbit/s, 100 m bus<br>12 Mbit/s, 100 m bus |
| Nombre d'esclaves           | 63   |
| Service communication       | Échange implicite des données du processeur - 20...70 °C   |
| Type de connexion intégrée  | Profibus DP - femelle 9 broches 1 SUB-D pour Profibus DP   |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC interne  |
| Consommation électrique     | 70 mA  |
| Format du module            | Standard   |

### Environnement

|  |  |
|--|--|
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C  |
| Température ambiante de stockage       | -45...85 °C  |
| Humidité relative                      | 10...95 %  |
| Altitude de fonctionnement             | <= 2000 m  |
| Traitement de protection               | Vernis de tropicalisation  |
| Directives                             | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2014/34/EU - ATEX directive<br>2012/19/UE - directive WEEE |
| Certifications du produit              | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Marine marchande<br>ATEX zone 2/22<br>IECEx zone 2/22   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Normes                          | EN/IEC 61131-2<br>EN/CEI 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/CEI 61000-6-5<br>EN/IEC 61850-3<br>EN/IEC 60079-0   |
| Caractéristique d'environnement | Gas resistant class Gx se conformer à ISA S71.04<br>Gas resistant class 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Résistant à la poussière class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Sand resistant class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Salt resistant niveau 2 se conformer à IEC 68252<br>Mold growth resistant class 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Fungal spore resistant class 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Zone dangereuse Classe I Division 2 |

## Emballage

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,185 kg   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 55,000 mm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 110,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 115,000 mm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|